

Brivadois

La France pionnière

C'est en 1988 que la France crée le béton de chanvre. Aujourd'hui, son savoir-faire est reconnu dans le monde entier. Les responsables du chantier de Brioude partaient d'ailleurs former en Finlande et aux États-Unis juste après.



80 m² totalement écolo

C'est la surface totale du chantier de Brioude. Grâce à la technique du projeté et à un procédé secret pour le coffrage 100 % naturel (ultra-rapide à poser et très peu cher), la maison est sortie de terre comme un champignon.

20.000 hectares

La surface cultivée de chanvre en France, ce qui en fait le premier producteur au monde. Au milieu du XIX^e siècle, la France comptait 176.000 hectares de chanvre, principalement pour la papeterie et la voile.

BÉTON DE CHANVRE

« C'est une première en France »

À Brioude, discrètement, se construit la première maison en béton de chanvre 100 % naturel de France. Sûrement pas la dernière.

Jeudi 21 juillet, le thermomètre affiche 41 degrés à Brioude. Une journée de canicule. Sous la fraîcheur climatisée des bureaux, on pense à tous les ouvriers du bâtiment qui doivent souffrir.

Tous ? Non. Pas tous. En tout cas, pas l'équipe qui travaille rue du 8-Mai 1945, à Brioude.

La maison est encore en chantier. Elle n'a ni porte, ni fenêtre. Pourtant, à l'intérieur, il fait doux. Presque frais. Le miracle est à chercher dans les murs. Du béton de chanvre. « Là où les parpaings restituent presque toute la chaleur, le béton de chanvre n'en transmet que 5 % », explique Mathieu Boisanté.

Pas de chanvre auvergnat homologué

L'homme est venu spécialement de l'Yonne pour louer sa machine à projection. « Il n'en existe que trois dans toute la France, qui peuvent être louées par des particuliers. »

C'est que le chantier est rare. « En chanvre projeté, c'est le premier en Auvergne », avance les ouvriers d'Avenir Rénovation Brivadoise, entreprise spécialisée. « En fait, on utilise un ciment naturel, renchérit Mathieu Boisanté. C'est donc un chantier 100 % naturel. Et là, c'est simple, c'est une première en France. »

Un chantier unique mais discret. À l'image de l'homme qui se cache der-



La technique du projeté est encore très rare, mais elle est particulièrement rapide.

rière ce projet. René Fonton qui continue de travailler sur son coin de chantier pendant que nous nous entretenons avec les ouvriers. Il faut que l'un d'eux le dénonce. « Le propio, il est là. » Alors, René se décide tout de même à venir parler. Tranquillement.

« Je suis agriculteur à Vieille-Brioude. Je prends ma retraite, mais il est hors de question que je reste à la ferme sinon je n'aurai pas l'impression d'être à la retraite. » D'autant plus que René a trouvé un repreneur. En dehors de sa famille. Assez rare pour être souligné. La preuve que l'agriculture

bio fonctionne et attire les jeunes. Parce que René Fonton fait de l'agriculture biologique depuis 30 ans. « J'ai viré tout ce qui était

chimique chez moi. Alors pour ma retraite, je voulais du 100 % bio. J'ai tout comparé et le chanvre est de loin la meilleure solu-

tion. » Le chanvre est un excellent isolant thermique. Il fait frais en été et doux en hiver. D'ailleurs, sur le chantier, on peut toujours chercher les raccords de chauffage. « Pas de chauffage, pas besoin. La maison s'autorégule », appuie Mathieu Boisanté.

Avant de prendre sa décision, René a visité plusieurs maisons en chanvre. Il a été conquis. « L'isolation phonique est incroyable. » Là encore, même sans fenêtre ni porte, c'est vrai. Dans cette maison en construction, le bruit est ouaté. L'impression de marcher dans une forêt recouverte de neige.

Le futur retraité fait tout ce qu'il faut pour avoir une maison naturelle. Jusqu'au ciment donc. « Je ne voulais utiliser que des produits locaux. Mais le chanvre auvergnat n'a pas passé tous les certificats. Je l'ai donc fait venir de l'Aube. »

15 % plus cher, mais rapidement amorti

Au total, le budget du chantier est environ 15 % plus élevé que celui d'un chantier classique. Mais les économies à venir devraient largement amortir l'investissement.

D'autant plus que l'entretien est nul. « C'est ininflammable, contrairement à ce qu'on peut croire, explique Mathieu Boisanté. Et le chanvre résiste parfaitement à l'eau. On peut laisser du chanvre trempé dans un seau pendant des semaines, puis sécher, il ne pourrit jamais. » D'ailleurs, les particules de chanvre sont largement mouillées pour être mêlées au ciment. « Les murs ici font 40 cm d'épaisseur. Il faut compter environ deux ans pour qu'ils sèchent complètement », détaille René Fonton. Puis dans un sourire, il se retourne. « Mais ne vous inquiétez pas, il n'y a pas besoin d'attendre deux ans pour y habiter. »

En 2030, quand des parents raconteront l'histoire des Trois petits cochons, peut-être que le troisième se réfugiera dans une maison en béton de chanvre projeté. Et alors là, le grand méchant dérèglement climatique pourra toujours souffler...

SIMON ANTONY

Le chanvre, la plante magique ?

Quand on parle de chanvre, un petit sourire se dessine. On pense fumette, rasta et marijuana. Mais, ici, rien à voir. Le *Cannabis Sativa* ne se fume pas. Par contre, c'est une plante magique. Elle consomme peu d'eau (moins que le maïs, à peu près autant que le tournesol). « À part ses racines, tout est utilisable », résume Mathieu Boisanté. 50 % de la production française va au secteur du bâtiment. Aujourd'hui, ces graines s'arrachent dans les cosmétiques. Les fibres pour les cordages (une corde de chanvre de 12 mm de diamètre a une charge de rupture d'environ 1.100 kg), le papier (notamment, les billets de banque ou le papier à cigarette), les litières, les huiles alimentaires ou non. Dans le textile. Et la liste n'est pas exhaustive. La plante de demain, assurément.

MON
HEBDO
MON CONCENTRÉ
D'INFOS



* Pour souscription d'un abonnement 1 an. Conformément à la loi Informatique et Liberté, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant.

Pour tout renseignement, nous consulter au

0 810 61 00 63 Service 0,06 € / min * prix appel

JE M'ABONNE POUR 1 AN AU PRIX DE 57 € AU JOURNAL PAPIER + 4 SEMAINES DE LECTURE OFFERTES* ET BÉNÉFICIE DE LA VERSION NUMÉRIQUE GRATUITE.

Nom : Prénom :

Adresse :

CP : Ville :

Tél : Email :

Age : Profession :

Origine/Promo : J03/CLA

Coupon à adresser avec votre règlement à :

Service Abonnements

9, place Michelet - 43001 LE PUY EN VELAY



ABONNEZ-VOUS